

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR4GRJ5**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.01.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
07.01.2021	1.56	1.5	0	0	0.06
24.08.2021	2.48	2.39	0	0	0.09
08.01.2021	1.2	1.13	0	0	0.07
12.01.2021	1.06	1	0	0	0.06
13.01.2021	1.51	1.45	0	0	0.06
14.01.2021	1.89	1.83	0	0	0.06
15.01.2021	1.89	1.83	0	0	0.06
19.01.2021	1.84	1.78	0	0	0.06
20.01.2021	1.5	1.44	0	0	0.06
21.01.2021	1.48	1.42	0	0	0.06
22.01.2021	2.08	2.02	0	0	0.06
26.01.2021	1.27	1.22	0	0	0.05
27.01.2021	1.74	1.69	0	0	0.05
28.01.2021	2.78	2.73	0	0	0.05
29.01.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
02.02.2021	1.27	1.22	0	0	0.05
03.02.2021	0.92	0.87	0	0	0.05
04.02.2021	1.25	1.19	0	0	0.06
05.02.2021	1.4	1.34	0	0	0.06
09.02.2021	2.15	2.09	0	0	0.06
10.02.2021	1.83	1.77	0	0	0.06
11.02.2021	1.31	1.25	0	0	0.06
12.02.2021	1.3	1.24	0	0	0.06
16.02.2021	1.49	1.43	0	0	0.06
17.02.2021	1.58	1.52	0	0	0.06
18.02.2021	1.42	1.36	0	0	0.06
19.02.2021	1.3	1.24	0	0	0.06
23.02.2021	2.23	2.16	0	0	0.07
24.02.2021	2.18	2.11	0	0	0.07
25.02.2021	1.48	1.41	0	0	0.07

26.02.2021	1.92	1.85	0	0	0.07
02.03.2021	1.74	1.67	0	0	0.07
03.03.2021	1.38	1.3	0	0	0.08
04.03.2021	2.58	2.49	0	0	0.09
05.03.2021	2.39	2.31	0	0	0.08
09.03.2021	1.91	1.81	0	0	0.1
10.03.2021	3.18	3.08	0	0	0.1
11.03.2021	2.77	2.67	0	0	0.1
12.03.2021	3.24	3.14	0	0	0.1
16.03.2021	2.38	2.3	0	0	0.08
17.03.2021	2.7	2.62	0	0	0.08
18.03.2021	2.22	2.13	0	0	0.09
19.03.2021	2.51	2.41	0	0	0.1
23.03.2021	1.76	1.68	0	0	0.08
24.03.2021	2.22	2.15	0	0	0.07
25.03.2021	1.58	1.5	0	0	0.08
26.03.2021	2.41	2.33	0	0	0.08
30.03.2021	1.79	1.71	0	0	0.08
31.03.2021	3.17	3.07	0	0	0.1
01.04.2021	2.72	2.63	0	0	0.09
06.04.2021	-7.18	-7.3	0	0	0.12
07.04.2021	3.4	3.26	0	0	0.14
08.04.2021	2.42	2.29	0	0	0.13
09.04.2021	3.19	3.07	0	0	0.12
13.04.2021	2.38	2.26	0	0	0.12
14.04.2021	2.24	2.12	0	0	0.12
15.04.2021	2.93	2.82	0	0	0.11
16.04.2021	2.47	2.35	0	0	0.12
20.04.2021	2.93	2.8	0	0	0.13
21.04.2021	2.18	2.07	0	0	0.11
22.04.2021	2.81	2.69	0	0	0.12
23.04.2021	2.65	2.54	0	0	0.11
27.04.2021	2.36	2.24	0	0	0.12
28.04.2021	2.02	1.9	0	0	0.12
29.04.2021	2.84	2.72	0	0	0.12
30.04.2021	2.13	2.02	0	0	0.11
04.05.2021	2.39	2.29	0	0	0.1
05.05.2021	1.99	1.89	0	0	0.1
06.05.2021	2.52	2.38	0	0	0.14

07.05.2021	5.09	4.93	0	0	0.16
11.05.2021	3.47	3.3	0	0	0.17
12.05.2021	2.51	2.38	0	0	0.13
13.05.2021	3.28	3.14	0	0	0.14
14.05.2021	3.34	3.21	0	0	0.13
18.05.2021	2.61	2.47	0	0	0.14
19.05.2021	3.71	3.58	0	0	0.13
20.05.2021	2.01	1.9	0	0	0.11
21.05.2021	2.2	2.09	0	0	0.11
25.05.2021	2.16	2.04	0	0	0.12
26.05.2021	2.46	2.35	0	0	0.11
27.05.2021	2.22	2.12	0	0	0.1
28.05.2021	2.15	2.05	0	0	0.1
01.06.2021	2.11	2.01	0	0	0.1
02.06.2021	2.42	2.3	0	0	0.12
03.06.2021	5.27	5.15	0	0	0.12
04.06.2021	2.56	2.43	0	0	0.13
08.06.2021	2.77	2.64	0	0	0.13
09.06.2021	3.27	3.14	0	0	0.13
10.06.2021	3.03	2.92	0	0	0.11
11.06.2021	2.4	2.29	0	0	0.11
15.06.2021	2.95	2.84	0	0	0.11
16.06.2021	2.54	2.43	0	0	0.11
17.06.2021	2.08	1.98	0	0	0.1
18.06.2021	2.11	2.01	0	0	0.1
24.06.2021	1.92	1.83	0	0	0.09
25.06.2021	1.9	1.81	0	0	0.09
29.06.2021	1.91	1.82	0	0	0.09
30.06.2021	2.29	2.18	0	0	0.11
01.07.2021	2.27	2.17	0	0	0.1
02.07.2021	3.14	3.03	0	0	0.11
06.07.2021	2.45	2.33	0	0	0.12
07.07.2021	1.82	1.72	0	0	0.1
08.07.2021	2.31	2.21	0	0	0.1
09.07.2021	1.61	1.52	0	0	0.09
13.07.2021	3.81	3.68	0	0	0.13
14.07.2021	2.83	2.71	0	0	0.12
15.07.2021	3.2	3.07	0	0	0.13
16.07.2021	2.51	2.39	0	0	0.12

20.07.2021	2.11	2.03	0	0	0.08
21.07.2021	2.15	2.05	0	0	0.1
22.07.2021	2.03	1.92	0	0	0.11
23.07.2021	2.11	2	0	0	0.11
27.07.2021	3.01	2.89	0	0	0.12
28.07.2021	2.86	2.75	0	0	0.11
29.07.2021	2.49	2.38	0	0	0.11
30.07.2021	3.01	2.9	0	0	0.11
03.08.2021	2.68	2.57	0	0	0.11
04.08.2021	2.81	2.7	0	0	0.11
05.08.2021	2.44	2.33	0	0	0.11
06.08.2021	2.02	1.91	0	0	0.11
10.08.2021	2.83	2.71	0	0	0.12
11.08.2021	2.29	2.17	0	0	0.12
12.08.2021	3.47	3.34	0	0	0.13
13.08.2021	2.98	2.84	0	0	0.14
17.08.2021	2.7	2.57	0	0	0.13
18.08.2021	3.12	2.99	0	0	0.13
19.08.2021	2.62	2.49	0	0	0.13
20.08.2021	2.35	2.25	0	0	0.1
05.04.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
25.08.2021	2.42	2.31	0	0	0.11
26.08.2021	2.99	2.88	0	0	0.11
27.08.2021	1.95	1.85	0	0	0.1
31.08.2021	2.85	2.73	0	0	0.12
01.09.2021	2.36	2.26	0	0	0.1
02.09.2021	1.3	1.21	0	0	0.09
03.09.2021	2.11	2.02	0	0	0.09
07.09.2021	2.47	2.37	0	0	0.1
08.09.2021	1.92	1.83	0	0	0.09
09.09.2021	1.91	1.82	0	0	0.09
10.09.2021	1.77	1.68	0	0	0.09
14.09.2021	1.9	1.8	0	0	0.1
15.09.2021	2.39	2.29	0	0	0.1
16.09.2021	2.32	2.23	0	0	0.09
17.09.2021	2.01	1.91	0	0	0.1
21.09.2021	1.44	1.37	0	0	0.07
22.09.2021	1.99	1.92	0	0	0.07
23.09.2021	1.54	1.46	0	0	0.08

24.09.2021	1.75	1.66	0	0	0.09
28.09.2021	1.77	1.68	0	0	0.09
29.09.2021	1.51	1.41	0	0	0.1
30.09.2021	2.56	2.45	0	0	0.11
01.10.2021	1.17	1.07	0	0	0.1
05.10.2021	2.98	2.89	0	0	0.09
06.10.2021	2.34	2.25	0	0	0.09
07.10.2021	1.82	1.75	0	0	0.07
08.10.2021	1.95	1.87	0	0	0.08
12.10.2021	1.8	1.71	0	0	0.09
13.10.2021	2.16	2.07	0	0	0.09
14.10.2021	2.54	2.44	0	0	0.1
15.10.2021	2.19	2.09	0	0	0.1
19.10.2021	1.92	1.83	0	0	0.09
20.10.2021	1.98	1.89	0	0	0.09
21.10.2021	2.15	2.07	0	0	0.08
22.10.2021	1.81	1.73	0	0	0.08
26.10.2021	1.41	1.33	0	0	0.08
27.10.2021	1.74	1.65	0	0	0.09
28.10.2021	1.84	1.75	0	0	0.09
29.10.2021	1.87	1.79	0	0	0.08
02.11.2021	1.85	1.77	0	0	0.08
03.11.2021	1.54	1.47	0	0	0.07
04.11.2021	1.52	1.44	0	0	0.08
05.11.2021	1.73	1.66	0	0	0.07
09.11.2021	1.79	1.71	0	0	0.08
10.11.2021	1.64	1.57	0	0	0.07
11.11.2021	1.27	1.2	0	0	0.07
12.11.2021	1.74	1.66	0	0	0.08
16.11.2021	1.13	1.05	0	0	0.08
17.11.2021	1.18	1.1	0	0	0.08
18.11.2021	1.5	1.42	0	0	0.08
19.11.2021	1.5	1.42	0	0	0.08
23.11.2021	1.47	1.39	0	0	0.08
24.11.2021	1.15	1.07	0	0	0.08
25.11.2021	1.7	1.62	0	0	0.08
26.11.2021	1.42	1.35	0	0	0.07
30.11.2021	1.8	1.74	0	0	0.06
01.12.2021	-0.75	-0.81	0	0	0.06

02.12.2021	0.97	0.91	0	0	0.06
03.12.2021	1.24	1.18	0	0	0.06
07.12.2021	1.18	1.12	0	0	0.06
08.12.2021	2.17	2.1	0	0	0.07
09.12.2021	1.16	1.09	0	0	0.07
10.12.2021	1.48	1.41	0	0	0.07
15.12.2021	1.07	1.01	0	0	0.06
16.12.2021	1.31	1.25	0	0	0.06
17.12.2021	1.92	1.85	0	0	0.07
21.12.2021	1.39	1.33	0	0	0.06
22.12.2021	1.19	1.13	0	0	0.06
23.12.2021	1.05	0.99	0	0	0.06
24.12.2021	1.5	1.22	0	0	0.28
28.12.2021	1.86	1.79	0	0	0.07
29.12.2021	1.21	1.13	0	0	0.08
30.12.2021	1.32	1.25	0	0	0.07
31.12.2021	1.96	1.66	0	0	0.3
04.01.2022	1.6	1.52	0	0	0.08
05.01.2022	2.43	2.32	0	0	0.11
06.01.2022	2.36	2.24	0	0	0.12
07.01.2022	1.24	1.13	0	0	0.11
11.01.2022	3.33	3.21	0	0	0.12
12.01.2022	2.59	2.46	0	0	0.13
13.01.2022	3.5	3.36	0	0	0.14
14.01.2022	2.74	2.59	0	0	0.15
18.01.2022	4.1	3.93	0	0	0.17
19.01.2022	2.78	2.62	0	0	0.16
20.01.2022	5.39	5.23	0	0	0.16
21.01.2022	3.38	3.23	0	0	0.15
25.01.2022	0.41	0.31	0	0	0.1
26.01.2022	4.1	3.99	0	0	0.11
27.01.2022	2.71	2.57	0	0	0.14
28.01.2022	5.79	5.61	0	0	0.18
01.02.2022	4.52	4.37	0	0	0.15
02.02.2022	4.21	4.04	0	0	0.17
03.02.2022	4.8	4.64	0	0	0.16
04.02.2022	2.78	2.63	0	0	0.15
08.02.2022	2.78	2.64	0	0	0.14
09.02.2022	5.22	5.05	0	0	0.17

10.02.2022	4.35	4.16	0	0	0.19
11.02.2022	3.34	3.15	0	0	0.19
15.02.2022	-1.9	-2.03	0	0	0.13
16.02.2022	3.76	3.58	0	0	0.18
17.02.2022	4.38	4.2	0	0	0.18
18.02.2022	3.8	3.64	0	0	0.16
22.02.2022	3.08	2.95	0	0	0.13
23.02.2022	-0.52	-0.63	0	0	0.11
24.02.2022	3.49	3.38	0	0	0.11
25.02.2022	-0.77	-0.84	0	0	0.07
01.03.2022	2.36	2.29	0	0	0.07
02.03.2022	-1.4	-1.45	0	0	0.05
03.03.2022	0.79	0.73	0	0	0.06
04.03.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
08.03.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
09.03.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
10.03.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
11.03.2022	0.77	0.72	0	0	0.05
15.03.2022	0.78	0.73	0	0	0.05
16.03.2022	-1.71	-1.76	0	0	0.05
17.03.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
18.03.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
22.03.2022	0.82	0.77	0	0	0.05
23.03.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
24.03.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
25.03.2022	-0.09	-0.13	0	0	0.04
29.03.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
30.03.2022	0.85	0.8	0	0	0.05
31.03.2022	0.88	0.83	0	0	0.05
01.04.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
16.11.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
06.04.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
07.04.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
08.04.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
12.04.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
13.04.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
14.04.2022	0.7	0.66	0	0	0.04
20.04.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
21.04.2022	0.43	0.38	0	0	0.05

22.04.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
26.04.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
27.04.2022	-0.83	-0.87	0	0	0.04
28.04.2022	0.65	0.61	0	0	0.04
29.04.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
03.05.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
04.05.2022	1	0.96	0	0	0.04
05.05.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
06.05.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
10.05.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
11.05.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
12.05.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
13.05.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
17.05.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
18.05.2022	1.03	0.98	0	0	0.05
19.05.2022	0.72	0.67	0	0	0.05
20.05.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
24.05.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
25.05.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
26.05.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
27.05.2022	0.67	0.62	0	0	0.05
31.05.2022	0.72	0.67	0	0	0.05
01.06.2022	1.14	1.09	0	0	0.05
02.06.2022	1.06	1.01	0	0	0.05
03.06.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
07.06.2022	0.88	0.83	0	0	0.05
08.06.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
09.06.2022	1.16	1.11	0	0	0.05
10.06.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
14.06.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
15.06.2022	1	0.96	0	0	0.04
16.06.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
17.06.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
21.06.2022	0.44	0.4	0	0	0.04
22.06.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
23.06.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
24.06.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
28.06.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
29.06.2022	0.62	0.59	0	0	0.03



30.06.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
01.07.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
05.07.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
06.07.2022	-0.15	-0.18	0	0	0.03
07.07.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
08.07.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
12.07.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
13.07.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
14.07.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
15.07.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
19.07.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
20.07.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
21.07.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
22.07.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
26.07.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
27.07.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
28.07.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
29.07.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
02.08.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
03.08.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
04.08.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
05.08.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
09.08.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
10.08.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
11.08.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
12.08.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
16.08.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
17.08.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
18.08.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
19.08.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
23.08.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
24.08.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
25.08.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
26.08.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
30.08.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
31.08.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
01.09.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
02.09.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
06.09.2022	0.64	0.61	0	0	0.03

07.09.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
08.09.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
09.09.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
13.09.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
14.09.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
15.09.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
16.09.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
20.09.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
21.09.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
22.09.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
23.09.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
27.09.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
28.09.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
29.09.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
30.09.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
04.10.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
05.10.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
06.10.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
07.10.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
11.10.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
12.10.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
13.10.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
14.10.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
18.10.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
19.10.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
20.10.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
21.10.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
25.10.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
26.10.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
27.10.2022	-0.44	-0.47	0	0	0.03
28.10.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
01.11.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
02.11.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
03.11.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
04.11.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
08.11.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
09.11.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
10.11.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
11.11.2022	0.63	0.6	0	0	0.03

15.11.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
12.07.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
17.11.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
18.11.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
22.11.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
23.11.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
24.11.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
25.11.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
29.11.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
30.11.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
01.12.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
02.12.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
06.12.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
07.12.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
08.12.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
09.12.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
13.12.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
14.12.2022	0.92	0.89	0	0	0.02
15.12.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
16.12.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
20.12.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
21.12.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
22.12.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
23.12.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
28.12.2022	0.5	1.1	-0.6	0	0
29.12.2022	0.5	0.8	-0.3	0	0
30.12.2022	0.5	0.8	-0.3	0	0
03.01.2023	0.5	1	-0.4	0	0
04.01.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
05.01.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
06.01.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
10.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
11.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
13.01.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
18.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
19.01.2023	0.7	7.2	-6.5	0	0
20.01.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
24.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0

25.01.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
26.01.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
27.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
31.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
01.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
02.02.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
03.02.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
07.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
08.02.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
09.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
10.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
14.02.2023	0.7	1	-0.4	0	0
15.02.2023	0.6	0.9	-0.2	0	0
16.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0
17.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
21.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
22.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
23.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
24.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
28.02.2023	0.5	0.9	-0.3	0	0
01.03.2023	0.5	1.1	-0.5	0	0
02.03.2023	0.5	0.7	-0.1	0	0
03.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
07.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
08.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
09.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
10.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
14.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
15.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
16.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
17.03.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
21.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
22.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
24.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
29.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
30.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
31.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0

04.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.04.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
06.04.2023	0.5	0.7	-0.1	0	0
12.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
13.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
14.04.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
18.04.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
19.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
20.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
21.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
25.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
26.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
27.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
28.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
03.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
04.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
05.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
09.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
10.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
11.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
12.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
16.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
17.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
18.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
19.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
23.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
24.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
25.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
26.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
30.05.2023	0.6	1	-0.5	0	0
31.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
01.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
02.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
06.06.2023	0.6	1	-0.5	0	0
07.06.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
08.06.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
09.06.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
20.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
21.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0

22.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
23.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
27.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
28.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
29.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
30.06.2023	0.5	0.5	0	0	0
04.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
06.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
07.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
11.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
14.07.2023	0.6	1	-0.4	0	0
18.08.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
08.11.2023	0.5	0.5	0	0	0
29.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
13.07.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
18.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
19.07.2023	0.6	1	-0.4	0	0
20.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
21.07.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
25.07.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
26.07.2023	0.6	1.1	-0.4	0	0
27.07.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
28.07.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
01.08.2023	0.7	1	-0.4	0	0
02.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
03.08.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
04.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
08.08.2023	0.6	1	-0.4	0	0
09.08.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
10.08.2023	0.6	1	-0.4	0	0
11.08.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
15.08.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
16.08.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
17.08.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
22.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
23.08.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
24.08.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
25.08.2023	0.5	1	-0.4	0	0

29.08.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
30.08.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
31.08.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
01.09.2023	0.6	1	-0.4	0	0
05.09.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
06.09.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
07.09.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
08.09.2023	0.5	0.7	-0.1	0	0
12.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0
13.09.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
14.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
15.09.2023	0.5	0.6	0	0	0
19.09.2023	0.5	1.1	-0.5	0	0
20.09.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
21.09.2023	0.6	1	-0.4	0	0
22.09.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
26.09.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
27.09.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
28.09.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
29.09.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
03.10.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
04.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.10.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
06.10.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
10.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
11.10.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
12.10.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
13.10.2023	0.5	0.5	0	0	0
17.10.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
18.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
19.10.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
20.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
24.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.10.2023	0.4	0.6	-0.1	0	0
26.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
31.10.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
01.11.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
02.11.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0

03.11.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
07.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
09.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
10.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
14.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
15.11.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
16.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
17.11.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
21.11.2023	0.5	1.4	-0.8	0	0
22.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
24.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
28.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
29.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
30.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
01.12.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
05.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
06.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
07.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
08.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
12.12.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
13.12.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
14.12.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
15.12.2023	0.6	1.6	-1	0	0
19.12.2023	0.6	1	-0.4	0	0
20.12.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
21.12.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
22.12.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
28.12.2023	0.7	1.7	-1	0	0
29.12.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
03.01.2024	0.7	1.7	-1	0	0
04.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
05.01.2024	0.6	1.4	-0.7	0	0
09.01.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
10.01.2024	0.6	1	-0.5	0	0
11.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
12.01.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
16.01.2024	0.5	0.8	-0.2	0	0
17.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0



18.01.2024	0.5	0.5	0	0	0
19.01.2024	0.5	0.5	0	0	0
23.01.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
24.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
25.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
26.01.2024	0.5	0.4	0.2	0	0
30.01.2024	0.5	0.5	0	0	0
31.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
01.02.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
02.02.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
06.02.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
07.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
08.02.2024	0.5	0.5	0.1	0	0
09.02.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
13.02.2024	0.5	0.6	0	0	0
14.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
15.02.2024	0.6	0.6	0	0	0
16.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
20.02.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
21.02.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
22.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
23.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
27.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
28.02.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
23.04.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
01.03.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
05.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
06.03.2024	0.6	0.9	-0.2	0	0
07.03.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
08.03.2024	0.7	1	-0.3	0	0
12.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
13.03.2024	0.7	1	-0.3	0	0
14.03.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
15.03.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
19.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0
20.03.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
21.03.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
22.03.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
26.03.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0

27.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
28.03.2024	1	1.7	-0.7	0	0
03.04.2024	1	2.2	-1.1	0	0
04.04.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0
05.04.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
09.04.2024	1	1.8	-0.8	0	0
10.04.2024	1	1.6	-0.6	0	0
11.04.2024	1	1.8	-0.8	0	0
12.04.2024	0.9	1	-0.1	0	0
16.04.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
17.04.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0
18.04.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
19.04.2024	0.8	0.8	0	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)

InfoLine: +49 89 378-17466

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets

Arabellastr. 12

81925 Munich, Germany